# Potasol® NPK 00.00.50 + 43 $SO_3$
ENGRAIS SOLUBLES






**Formulation :** cristaux.

**Composition :**

- **Oxyde de potassium ($K_2O$) :** 50 % sous forme de sulfate de potassium.
- **Anhydride sulfurique ($SO_3$) :** 43 %.

**Caractéristiques techniques et avantages :**

**Potasol®** est un engrais riche en potassium et en soufre.
**Potasol®** est la source idéale de potassium et de soufre. Le potassium permet d'augmenter le taux de matières sèches, de rigidifier les parois cellulaires, la synthèse des glucides et protéines, d'améliorer la saveur des fruits et légumes, améliorer leur coloration et leur résistance au stockage.
**Potasol®** contient du soufre sous forme sulfate permet la biosynthèse de certains acides aminés (cystéine, méthionine) et l'activation de certaines enzymes. Dans les conditions des sols à forte salinité les sulfates se complexent avec le calcium, le magnésium, le sodium pour former du sulfate de calcium, de magnésium et de sodium facilement lessivables. Ce lessivage améliore l'EC du sol et donc l'assimilation des éléments par la plante.
**Potasol®** est recommandé sur toutes cultures et tous types de sols, particulièrement les cultures en hors sol et les sols du sud de l'Algérie qui requièrent un faible indice de salinité.
**Potasol®** est un engrais acidifiant.

**Doses recommandées :** en fertigation et apport au sol.

| Cultures | Dose/ha | Périodes d'application |
|---|---|---|
| Tomate sous serre | 1 300 kg | Repiquage - Fin de cycle : 8 à 10 applications |
| Tomate industrielle et plein champ | 700 kg | Repiquage – Fin de cycle |
| Melon /pastèque | 550 kg | Repiquage – Fin grossissement |
| Arbres fruitiers à pépins | 480 kg | Sortie d'hiver – Début grossissement |
| Arbres fruitiers à noyaux | 480 kg | |
| Vigne de table | 550 kg | Sortie d'hiver – Fermeture des grappes |
| Agrumes | 600 kg | Avant floraison – Début grossissement |

Nous recommandons d'augmenter la dose de 20 % dans les conditions de sols légers ou sableux.
Pour la fertigation : mélanger 10 kg de produit dans 100 L d'eau.

**Compatibilité :**

Cet engrais peut être mélangé avec la plupart des produits phytosanitaires. Il est recommandé, toutefois, d'effectuer un test de compatibilité avant traitement.

بروفارت
PROFERT

4 Chemins 06000 Béjaia
Tél.:+ 213 (0) 34 10 25 31- Fax: + 213 (0) 34 10 22 30
E-mail: info@profert-dz.com - Web: www.profert.dz

# بوطاصول® NPK 00.00.50 + 43 $SO_3$
## الأسمدة الذائبة





**الصيغة :** بلورات.

**التركيب :**
- **أكسيد البوتاسيوم ($K_2O$)** : 50 % على شكل سولفات البوتاسيوم.
- **أنيدريد كبريتي ($SO_3$)** : 43 %.

**المميزات التقنية و الفوائد :**
**بوطاصول®** سماد غني بالبوتاسيوم و الكبريت.
**بوطاصول®** مصدر الحصول على البوتاسيوم و الكبريت. البوتاسيوم يسمح بزيادة نسبة المادة الجافة، تصلب الجدران الخلوية، تركيب الغلوسيدات و البروتينات، تحسين نكهة الخضار و الفواكه، تحسين اللون و المقاومة أثناء التخزين.
**بوطاصول®** يحتوي على الكبريت على شكل سولفات، يسمح بالتركيب الحيوي لبعض الأحماض الأمينية ( السيستين، الميثيوثين) و تفعيل بعض الإنزيمات. عندما تكون الأتربة ذات ملوحة عالية، يرتبط السولفات بالكالسيوم، المغنيزيوم، الصوديوم لتشكيل سولفات الكالسيوم، المغنيزيوم و الصوديوم السهل للإغتسال. هذا الإغتسال يحسن من قدرة التبادل الكاتيوني (EC) للتربة و امتصاص النبتة للعناصر.
**بوطاصول®** يُنصح استعماله على كل المحاصيل و كل أنواع الأتربة، خاصة المحاصيل المزروعة بدون تربة و في أتربة الجنوب الجزائري، حيث تستلزم مؤشر ملوحة ضعيف.
**بوطاصول®** سماد محمض.

**الجرعة المنصوحة :** عن طريق التسميد عبر أنظمة الري وبالاضافة الى التربة.

| المحاصيل | الجرعة/هك | فترات الإستعمال |
|---|---|---|
| طماطم البيوت البلاستيكية | 1300 كلغ | إعادة الغرس – نهاية الدورة الزراعية : 8 إلى 10 استعمالات |
| الطماطم الصناعية و الحقلية | 700 كلغ | إعادة الغرس – نهاية الدورة الزراعية |
| البطيخ/ الدلاع | 550 كلغ | إعادة الغرس – نهاية تضخم الثمار |
| التفاحيات | 480 كلغ | نهاية الشتاء – بداية تضخم الثمار |
| اللوزيات | 480 كلغ | |
| عنب المائدة | 550 كلغ | نهاية الشتاء – امتلاء العناقيد |
| الحمضيات | 600 كلغ | قبل الإزهار – بداية تضخم الثمار |

ننصح بزيادة الجرعة بنسبة 20 % في الأتربة الخفيفة أو الرملية.
للتسميد عبر أنظمة الري : يجب مزج 10 كلغ من المنتوج في 100 ل من الماء.

**التلاؤم :**
**بوطاصول®** يمكن مزجه مع معظم منتجات الحماية بالمبيدات الفلاحية. يُنصح القيام باختبار إمكانية التلاؤم قبل المعالجة.

4 طرق 06000 بجاية
الفاكس : 30 22 10 34 (0) 213 +   -   الهاتف : 31 25 10 34 (0) 213 +
الموقع الإلكتروني : www.profert.dz  -  البريد الإلكتروني : info@profert-dz.com
بروفارت PROFERT